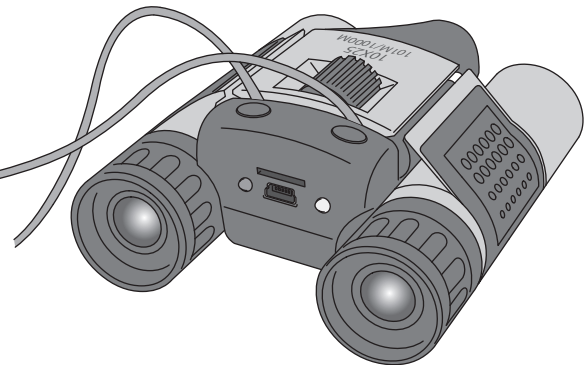


X-STYLE



130万画素デジタルカメラ内蔵双眼鏡

EB-XS131DS

取扱説明書

- ※イラストはイメージです。実際の外観と異なる場合がございます。
 - ※巻末に製品保証書が添付されています。大切に保管しておいてください。
 - ※本製品のデザイン、仕様は予告無く変更になる場合がございます。
- あらかじめご了承ください。

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本製品はデジタルカメラを装備した光学 10 倍、レンズ口径 25mm の双眼鏡です。双眼鏡で見た光景をそのまま、静止画／動画撮影することができます。※

この取扱説明書をよくお読みになり、ご理解した上でご使用ください。また、「安全上の注意」の内容を必ずお守りください。

本取扱説明書の巻末に製品保証書が添付されていますので、必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

※双眼鏡とカメラのレンズは独立しているため、双眼鏡で見た映像と撮影された映像では対象物の映り方が異なります。

目 次

1. 安全上のご注意	①
2. ご使用前に	③
3. 使用方法	⑦
4. メンテナンス	⑬
5. 故障かな？と思ったら	⑭
6. 仕様表	⑮
7. アフターサービス	⑯
8. 製品保証書	巻末

1. 安全上のご注意

警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険があります。

注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人的および物的損害が発生する危険があります。

警告

- 本製品は、定められた電源（単三型乾電池2本・別売）を用いて使用してください。古い電池と新しい電池を混在させたり、違う種類の電池（アルカリ電池とマンガン電池）を混在させて使わないでください。
- 本製品を水気・湿気の多い場所で使用しないでください。本製品の上に水の入ったものを置かないでください。本製品に水をかけないでください。
- 本製品の中に異物を入れないでください。本製品を分解・塗装・改造しないでください。
- 視力障害の原因となるため、双眼鏡で太陽など強い光を発するものを見ないでください。
- 本製品が正しく動作しない場合や、本体が水に濡れる・破損・変形・異臭を発する・発煙などした場合はただちに使用を中止し、乾電池を抜いてください。

※以上のことをお守りいただけない場合、ショート・感電・火災・故障の原因となります。

※故障の際はご自分で修理なさらず、ご購入店、もしくはサポートセンターまでご連絡ください。

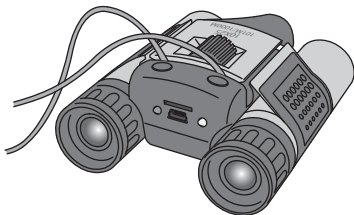
⚠ 注意

- 本製品は精密機器です。下記の条件で保管・使用なされないようご注意ください。
○振動や衝撃の加わる場所 ○高温になる場所 ○湿気の多い場所・水に濡れる危険のある場所 ○ホコリの多い場所 ○強い電磁波・磁力の発生する場所 ○静電気の強い場所 ○結露の発生しやすい条件の場所
- 本製品や各メディアのコネクタ部分に直接手を触れないでください。静電気により本製品や各メディアを破損したり、データを損なう可能性があります。
- 本製品を使用するにあたり、パソコン、各メディアの取扱説明書をよくお読みになり、注意事項を厳守してください。
- 転倒・交通事故の原因となりますので自動車などの運転中や歩行中に本製品を使用しないでください。
- 航空機内など、電子製品の使用が制限されている場所では本製品を使用しないでください。
- 本製品の使用に際しては、お客様の責任において被写体のプライバシー（音声含む）や肖像権、各種法令をご考慮ください。
- 本製品をご使用になった結果、パソコン、各メディア等の故障やデータの消失、その他の各種損害が起きた場合、いかなる理由におきましても補償はいたしかねます。

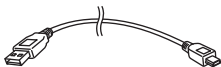
2. ご使用の前に

2-1. 内容物の確認

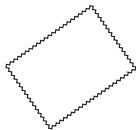
パッケージには本体ほかに、各付属品が同梱されています。本体や付属品を箱から取り出す際には、破損しないよう十分ご注意ください。



●デジタルカメラ本体 × 1



●USB ケーブル × 1

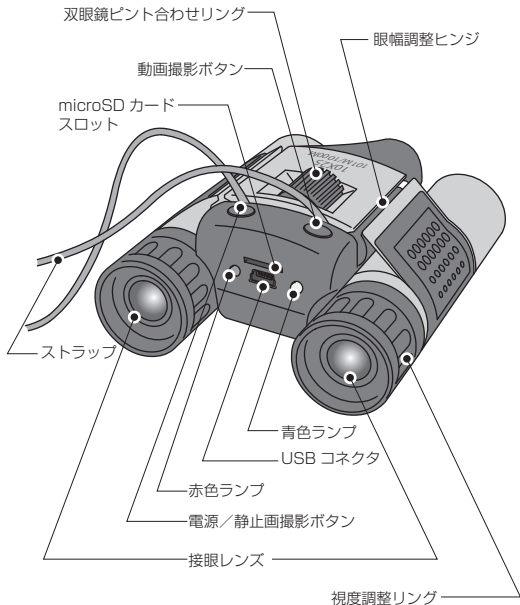


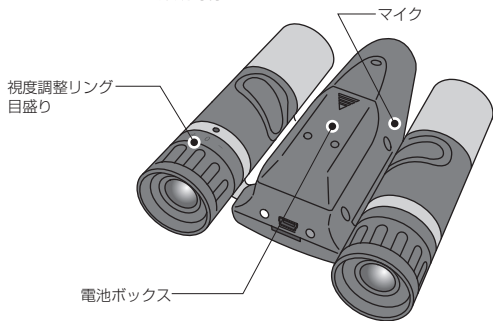
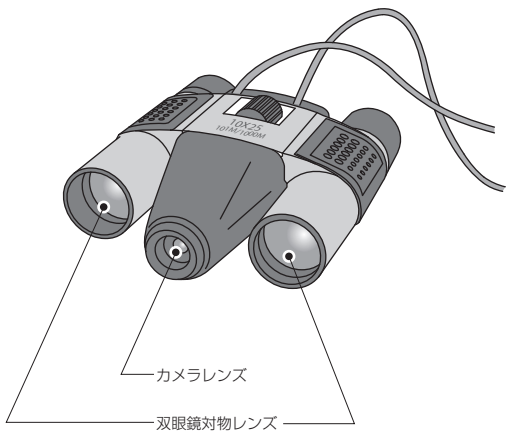
●レンズ清掃用クロス

●製品保証書兼取扱説明書（本書） × 1

※はじめから破損していたり、付属品が不足している場合には、ご購入店までお問い合わせください。

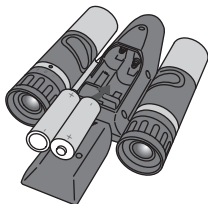
2-2. 各部の名称と機能





2-3. 電池のセット

本体下面にある電池ボックスを外し、単三型乾電池2本をセットします。電池の向きに注意してセットしてください。(電池は付属しませんので別途でご用意ください。)



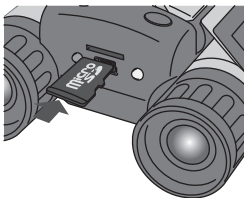
2-4. microSD カードのセット

本製品は記録メディアに microSD (SDHC) カードを使用します。カードは付属しませんので別途でご用意ください。

容量 32GB までのものが使用できます。

microSD カードのセット／取り外しは、必ず電源オフの状態で行ってください。

図を参考にして向きに注意し、microSD カードスロットに microSD カードを挿入します。爪で奥まで押し込み、カチッという音がしたら指を離します。microSD カード



が出てこないことを確認してください。(microSD カードが本体よりはみ出し、指で引き出せる状態では正しくセットできていません)

取り外す際は、爪で一度押し込み、カチッという音がしたら指を離します。microSD カードが出てきますので引き抜いてください。

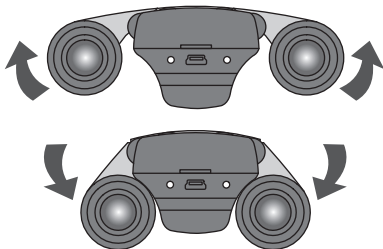
3. 使用方法

3-1. 双眼鏡としての使い方

電源を入れない状態でも双眼鏡の機能は使用することができます。静止画／動画撮影の前段階として、双眼鏡の眼幅、ピントを調整しておきます。

①眼幅の調整

お使いの方の眼幅に合わせ、本体の接眼レンズの幅を調節します。本体を両手で持ち、接眼レンズを通して両目で、50m 以上先の被写体を見てください。
左右の視界円が一つに重なるよう、眼幅調節ヒンジを動かして調節してください。

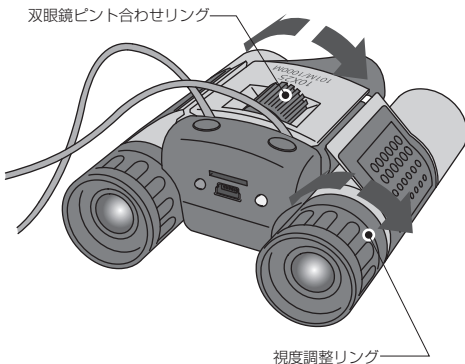


②視度の調節

左右の視力の差を調節します。

まず、左目だけで被写体を見ながら、ピント合わせリングでピントを合わせます。

そのままの状態、今度は右目だけで被写体を見ながら、視度調節リング（右側の接眼レンズ部分）を回してピントを合わせます。



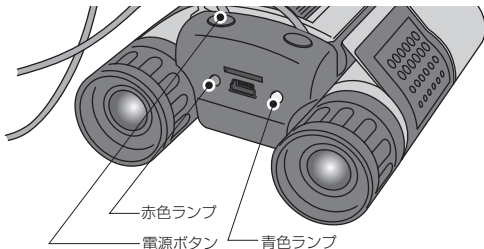
③両目でのピント調節

両目で見た状態でピント合わせリングを調節します。

この後は、被写体に向かってピント合わせリングを調節するだけでピントが合うようになります。

3-2. 電源ボタンについて

静止画／動画を撮影するには、microSD カードをセット（⑥ページ参照）してから電源を ON にします。



電源ボタンを2秒以上長押しすると電源が ON になります。正常に電源が ON になると、赤色ランプと青色ランプが約1秒間隔で交互に点滅します。

電源を OFF にするには、同じように電源ボタンを2秒以上長押しします。赤色ランプと青色ランプが同時に素早く点滅してから消え、電源が OFF になります。

次のような場合には電源が ON になりません。

○microSD カードがセットされていない／残量不足／認識されていない場合

赤ランプが点灯したあと、青ランプが数回素早く点滅し、電源が OFF になります。

○電池の残量が少ない場合

青ランプが点灯したあと、赤ランプが数回素早く点滅し、電源が OFF になります。

※電池残量がゼロの場合、ランプは点灯しません。

●オートパワーオフ機能

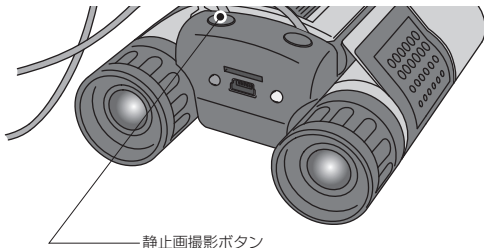
5 分間ボタン操作を行わないと、自動的に電源が OFF になります。

3-3. 静止画の撮影

電源が ON の状態で、静止画撮影ボタン（電源ボタンと同じです）を短く押します。

静止画撮影時、赤色ランプと青色ランプが一度同時に点灯します。その後、元の状態に戻ります。

静止画は撮影サイズ 1280×960 ピクセル、JPEG 形式で保存されます。



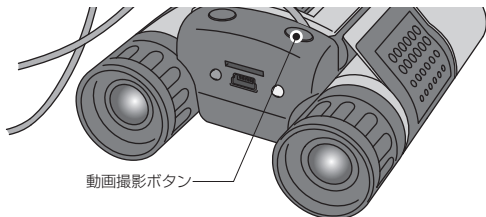
3-4. 動画の撮影

電源が ON の状態で、動画ボタンを押すと、動画の撮影が開始されます。

動画撮影中、青色ランプのみが点滅します。

もう一度動画ボタンを押すと動画撮影が終了し、ファイルが保存されます。

動画は 640×480 ピクセル、30fps、音声 16bit PCM で撮影され、MJPEG 形式 (拡張子は .avi) で保存されます。



本製品のピント合わせリング、視度調節リングは双眼鏡のレンズに対してのものです。撮影された静止画／動画には反映されませんのでご注意ください。

カメラレンズの最短合焦距離は 50m (双眼鏡レンズは 3m) ですので、双眼鏡でピントがあった状態でも、撮影した場合にピントが合っていない場合があります。撮影を行う場合、被写体との距離は 50m 以上を目安にしてください。

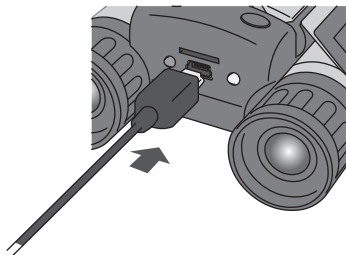
3-5. PC との接続

撮影されたファイルを WindowsPC に取り込むには、

- ① microSD カードを取り出し、WindowsPC のカードスロットにセットする
- ② 本製品と WindowsPC を USB ケーブルで接続する
の二通りの方法があります。

microSD カードを取り出す際、また USB ケーブルを接続する際は、必ず本体の電源を OFF にしてください。

USB ケーブルは本体の下図の位置に接続してください。



USB 接続が成功すると、WindowsPC 側でカードリーダーとして認識されます。WindowsPC の操作は各種マニュアル、ヘルプファイル等を参考にしてください。

USB ケーブルを取り外す際は、必ず PC 側で接続の解除を行ってください。

4. メンテナンス

レンズは付属のクロス、または市販のクリーニングキットを使って清掃してください。

本体部分は乾いた布で埃や汚れを拭き取ってください。また、分解や塗装はしないでください。

水や洗剤など液体がコネクタ部に付着したり、本体内に入らないようご注意ください。

本製品はプラスチック、ガラス、電子部品、金属を使用しています。リサイクルの際は、自治体の規定に従って正しく処理してください。

5. 故障かな？と思ったら

電源が入らない	<p>○電池が正しくセットされているか確認してください。</p> <p>○電池容量が少なくなっている場合、電源が ON になりません。新しい電池に交換してください。</p> <p>○microSD カードがセットされていない、空き容量が少ない場合、また正常に認識されない場合は電源が ON になりません。microSD カードが正しくセットされているか、空き容量が十分であるか、正常に動作するか等をご確認ください。</p>
ボタンを押しても動作しない	○電池を外し、3 秒以上経過してから再度セットして電源を ON にしてください。
双眼鏡のピントが合わない	○⑦ページを参照してピントを正しく合わせてお使いください。また、3メートル以内の対象物にはピントを合わせることができません。
双眼鏡で見た映像と撮影された映像で画角、ピントが異なる	○双眼鏡とカメラのレンズは独立しているため、双眼鏡で見た映像と撮影された映像では対象物の映り方が異なります。
USB 接続で PC 側に認識されない	<p>○microSD カードがセットされているか確認してください。</p> <p>○USB ケーブルを一度外し、再度接続してください。</p>
動画が PC で再生できない	○本製品で撮影された動画は MJPEG 形式で保存されています。MJPEG コーデックまたは MJPEG が再生できるソフトを別途ご用意ください。

うまく動作しないときは、まず上記の項目をチェックしてください。該当する項目がない場合、または処置を試しても直らない場合は、販売店またはサポートセンターにご相談ください。

6. 仕様表

電源		単三型乾電池 × 2本（別売）
外形寸法		約105 (W)×134 (D)×45 (H)mm
重量		約 240 g
双眼鏡部	対物レンズ口径	25mm
	倍率	10 倍
	1000mにおける視界	101m
	収束範囲	3m ～無限遠
デジタルカメラ部	有効画素数	130 万画素
	収束範囲	50m ～無限遠
	記録媒体	microSD (SDHC) カード 32GB まで（別売） ※FAT / FAT32 フォーマット
	ファイル形式	静止画：1280×960 ピクセル / JPEG 動 画：640×480 ピ ク セ ル、30fps、 16bit PCI / MJPEG（拡張子 .avi）
	PC と接続する 場合のシステム 要件	USBインターフェースを搭載したWindowsXP 以後の OS が稼働する PC ※動画 / 静止画をコピーする場合、ファイル サイズに応じた HDD の空き容量が必要です
同梱品		双眼鏡本体 / USB ケーブル / レンズ清掃用 クロス / 製品保証書兼取扱説明書（本書）

7. アフターサービス

①保証書

この取扱説明書には保証書がついています。保証書はお買上げの販売店で「販売店名・お買上げ日」等の記入をご確認のうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げ日より1年間です。

②修理を依頼される時

※保証期間中は製品に保証書を添えてお買上げ販売店へご持参ください。保証規定の記載内容により、無料修理致します。

※保証期間経過後の修理は、修理すれば使用できる製品については有料で修理を承ります。

※保証期間内外に関わらず、当社に直接お送り頂く際の送料は、お客様負担とさせていただきます。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明な場合は、お買上げの販売店または当社お客様相談室にお問い合わせください。

③アフターサービスについてご不明な場合

アフターサービスについてご不明な場合には、お買上げ販売店、または下記サポートセンターまでお問い合わせください。

お取り扱い方法についてのご相談およびアフターサービスのご案内

サポートセンター
電話番号

03-6803-0191

受付時間：10：00～12：00、13：00～17：00

（土、日、祝祭日および当社規定休業日を除く）



製品保証書

持込修理

〈保証規定〉

このたびは、X-STYLE 130 万画素デジタルカメラ内蔵双眼鏡をご購入頂きありがとうございます。当社では優れた品質のアフターサービスを提供することを保証いたします。お客様の権益を保護するため、下記の文章をご覧ください。

①ご購入日から1年以内に正常なご使用で故障が発生した場合、製品と、保証書をご持参のうえ、お買い上げ販売店にお申しつけください。当社無料修理保証規定に基づき無償で修理、または新品と交換いたします。

②保証期間でも次のような場合には有料修理となります。

※使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。

※お買い上げ後の取付場所の移動、落下、引越し、輸送等による故障または損傷。

※火災、地震、水害、落雷、その他天災地変ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障または損傷。

※業務用としての使用、船舶への搭載など一般家庭用以外に使用された場合の故障または損傷。

※本書の提示がない場合。

※本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

③本書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in Japan.

●所定記入欄が空欄のままですと、本書は有効とはなりません。記入のない場合はただちにお買上げの販売店へお申し出ください。

●太枠線内はご購入後、お客様自身をご記入ください。

●本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。